Fachinformationsdienst Biodiversitätsforschung
UB Universitäts Bibliothek Frankfurt am Main
DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

FID Biodiversitätsforschung

Mitteilungen der Floristisch-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft

Bibliographie zum Fragengebiet Tier- und Pflanzensoziologie (Biozönotik) - Arbeiten aus der Bundesanstalt für Vegetationskartierung

Rabeler, Werner

1957

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen
Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:
Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten Identifikator:

urn:nbn:de:hebis:30:4-98561

Visual Library

Arbeiten aus der Bundesanstalt für Vegetationskartierung.

Bibliographie zum Fragengebiet Tier- und Pflanzensoziologie (Biozönotik)

von

Werner Rabeler, Stolzenau/Weser.

In dem immer umfangreicher werdenden biozönotischen Schrifttum mehren sich die Arbeiten, die auf den Zusammenhang zwischen Tier- und Pflanzengesellschaften eingehen. Dabei wendet sich die Behandlung dieses Fragengebietes nach einer Zeit vorbereitender theoretischer Erörterungen heute stärker einer Untersuchung der Biozönosen selbst zu.

Voraussetzung für die Kenntnis der Biozönosen ist die Charakterisierung ihrer Artenbestände von Pflanzen und Tieren und die Untersuchung ihrer Ökologie. In diesem Schriftenverzeichnis sollen die Arbeiten gesammelt werden, die bei der Feststellung der Tierartenverbindungen die Pflanzengesellschaften unmittelbar zugrunde legen oder doch Beiträge zur Kenntnis der Artenzusammensetzung, Ökologie und Verbreitung der Tiergesellschaften liefern.

In einigen Grenzfällen sind darüber hinaus aber auch Veröffentlichungen aufgenommen, die nicht im eigentlichen Sinne pflanzensoziologisch unterbaut sind. Die Annäherung an die pflanzensoziologische Betrachtung vollzieht sich in der zoologischen Biozönotik vielfach so, daß bei Benutzung formationskundlicher Einteilungen der Vegetation doch eine floristische Kennzeichnung angestrebt wird, und bei manchen Untersuchungen sind die Biotope so umschrieben, daß sie sich angenähert auf bestimmte Pflanzengesellschaften oder Gruppen von Pflanzengesellschaften beziehen lassen. Es bedarf keiner Erörterung, daß diese Arbeiten — wie das biozönotische Schrifttum überhaupt — bei der Herausarbeitung der pflanzensoziologisch umgrenzten Biozönosen mit herangezogen werden müssen. Um aber das Ziel dieser Bibliographie nicht aus dem Auge zu verlieren, konnten nur einige wenige dieser Schriften aufgenommen werden, vor allem einige größere Arbeiten, in denen die Tierwelt einer Pflanzenformation (Hochmoor, Kulturwiese) eingehender behandelt ist oder aber charakteristische Züge (etwa die kennzeichnenden Arten) hervorgehoben werden. In diesen Arbeiten und in den Handbüchern der Tierökologie ist das weitere zoologische Schrifttum über die vegetations- oder auch bodenkundlich gefaßten Biotope zu finden.

Aus dem gleichen Grunde konnten nicht alle Abhandlungen angeführt werden, in denen bei theoretisch-tierökologischen Erörterungen lediglich ein allgemeiner Hinweis auf die Pflanzensoziologie gegeben wird. Im ganzen sind nur solche theoretischen Arbeiten berücksichtigt, in denen grundsätzlich oder kritisch zu Fragen Stellung genommen wird, die sich bei der zusammenfassenden Behandlung der Tier- und Pflanzengesellschaften ergeben.

Die meisten zoologischen Arbeiten geben keine eingehendere floristische Schilderung der Untersuchungsplätze, und auch Schriften, die auf bestimmte Pflanzenassoziationen Bezug nehmen, enthalten oft nur eine kurze Bezeichnung der Gesellschaften. Um dem Botaniker einige Hinweise zu geben, sind mit einem Stern wenigstens einige Arbeiten hervorgehoben, die floristische Artenaufzählungen oder in einigen Fällen auch pflanzensoziologische Aufnahmen bringen; ferner sind einige Schriften dazugenommen, in denen die zoologi-

schen Beobachtungen in anderer Weise enger mit einer Schilderung der Pflanzenwelt, etwa in landschaftskundlicher Betrachtung, verknüpft werden.

Das Schriftenverzeichnis ist aus der tiersoziologischen Arbeit in Nordwestdeutschland hervorgegangen und erstrebt zunächst vor allem eine Zusammenstellung der mitteleuropäischen Literatur, mit Berücksichtigung der Nachbarländer. Auch für dieses engere Gebiet sind noch nicht alle Veröffentlichungen erfaßt. Sie sollen zusammen mit den Neuerscheinungen in Fortsetzungen gebracht werden. Der Verfasser ist für Hinweise und für Zusendung von Sonderdrucken, auch aus den angrenzenden ökologischen, angewandt-zoologischen und faunistischen Arbeitsbereichen, stets dankbar.

Agrell, W.: Zur Ökologie der Collembolen. Untersuchungen in Schwedisch-Lappland. — Opusc. Entom. **Suppl. 3.** Lund 1941.

— — An objectiv method for characterization of animal and plant communities. — K. fysiogr. Sällsk. Lund Förhandl. **15.** 1945.

Astre, G.: Biologie des Mollusques dans les dunes maritimes françaises et ses rapports avec la géographie botanique. — Thèse Doct. Pharm. Toulouse. 1920.

— — Contribution à l'étude de la répartition des zones biologiques sur les dunes méditerranéennes du Golfe du Lion. — C. R. Séanc. Acad. Sciences. **172.** 1921.

Boback, A. W.: Landschaftsgestaltung, Waldbau und Regulierung der Tierlebensgemeinschaft. — Der Wald. Berlin 1952.

Bochmann, G. v.: Die Spinnenfauna der Strandhaferdünen an den deutschen Küsten. — Kieler Meeresforschungen. **4.** Kiel 1941.

Boness, M.: Die Fauna der Wiesen unter besonderer Berücksichtigung der Mahd. — Z. Morph. u. Ökol. Tiere. **42.** Berlin 1953.

Bornebusch, C. H.: The fauna of forest soil. — Det forstl. Forsogsvaesen i Danmark. **11.** Kopenhagen 1930.

Braun-Blanquet, J.: Pflanzensoziologie. — 2. Aufl. Wien 1951 (Vorwort.)

— — Essai sur le classement des Biocénoses. — SIGMA Communic. **118.** Montpellier 1953.

Brinkmann, M.: Vom Vogelbestand des Obereichsfeldes. — Orn. Mitt. **4.** Stuttgart 1952.

Brundin, L.: Die Coleopteren des Torneträskgebietes. Ein Beitrag zur Ökologie und Geschichte der Käferwelt in Schwedisch-Lappland. — Lund 1934.

Bruns, H.: Pflanzenassoziation, Biotop und Vogelwelt. — Orn. Mitt. **2.** Stuttgart 1950.

— — Neue Ergebnisse und Erkenntnisse im forstlichen Vogelschutz. — Waldhygiene. **1,1.** Würzburg 1954.

— — Ergebnisse eines Vogelansiedlungsversuches in einem fränkischen Eichen-Hainbuchenwald. — Orn. Mitt. **7.** Stuttgart 1955.

— — Fortschritte im forstlichen Vogelschutz. — Anz. f. Schädlingsk. **28.** Berlin u. Hamburg 1955.

* **Butschek, E.:** Der Kleintierbesatz alpiner Grünland- und Ackerböden. — Admont 1951.

Caspers, H.: Die tierische Lebensgemeinschaft in einem Röhricht der Unterelbe. — Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg. **30.** Hamburg 1949.

— — Der Biozönose- und Biotopbegriff vom Blickpunkt der marinen und limnischen Synökologie. — Biol. Zentralbl. **69.** Leipzig 1950.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Dierschke, F.: Die Vogelbestände einiger Erlenbruchwälder Ostpreußens und Niedersachsens. — Orn. Abh. **10.** Schweinfurt 1951.
* **Emeis, W.:** Pflanzen- u. Tierleben Schleswig-Holsteins. — Schleswig 1939.
— — Über einige seltenere Hummeln und Kuckuckshummeln Schleswig-Holsteins. — Sitzungsber. Ges. naturforsch. Freunde. Berlin 1941.
— — Einführung in das Pflanzen- und Tierleben Schleswig-Holsteins. — Rendsburg 1950.
* **Ernsting, W.:** Die Vogelwelt der Seewiesen bei Bodenteich. — Jahresh. natw. Ver. Lüneburg. **24.** Lüneburg 1934.
* **Fischer, H.:** Die Lebensgemeinschaften des Donauriedes bei Mertingen. — Abh. Naturw. Ver. Schwaben. **1.** Augsburg 1936.
Forsslund, K. H.: Studier över det lägre djurlivet i nordsvensk skogsmark. — Meddel. fran Stat. Skogsförsöksanst. **34.** 1945.
Franz, H.: Auswirkungen des Mikroklimas auf die Verbreitung mitteleuropäischer xerophiler Orthopteren. — Zoogeographica. **1.** 1933.
— — Die thermophilen Elemente der mitteleuropäischen Fauna und ihre Beeinflussung durch die Klimaschwankungen der Quartärzeit. — Ebda. **3.** 1936.
— — Grundsätzliches über tiersoziologische Aufnahmemethoden, mit besonderer Berücksichtigung der Landbiotope. — Biol. Reviews. **14.** Cambridge 1939.
— — Steppenrelikte in Südostmitteleuropa und ihre Geschichte. — 7. Int. Kongr. f. Entomologie Berlin 1938. Weimar 1939.
— — Untersuchungen über die Bodenbiologie alpiner Grünland- und Ackerböden. — Forschungsdienst. **11.** Neudamm u. Berlin 1941.
— — Die Tätigkeit der Kleintiere im Boden und Wirtschaftsdünger und ihre Bedeutung für das Dauergrünland. — Pflanzenbau. **19.** Leipzig 1943.
— — Die Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. Ein Beitrag zur tiergeographischen und -soziologischen Erforschung der Alpen. — Denkschr. Akad. Wiss. Wien. 1943.
* — — Die Tiergesellschaften hochalpiner Lagen. — Biol. Gen. **18.** Wien 1944.
* — — Die bodenzoologischen Untersuchungen. In: K. Höfler, H. Franz u. H. Schiller, Die Manninger Wiesen. — Festschr. 50jähr. Bestand d. landwirtsch.-chem. Bundesanst. Linz. Linz 1949.
* — — Bodenzoologie als Grundlage der Bodenpflege. Mit besonderer Berücksichtigung der Bodenfauna in den Ostalpen und im Donaubecken. — Berlin 1950.
— — Qualitative und quantitative Untersuchungsmethoden in Biozönotik und Ökologie. — Acta Biotheoret. **9.** Leiden 1950.
* — — Der „hochalpine" Charakter der Felsenheidefauna in den Ostalpen. — Biol. Gen. **19.** Wien 1951.
— — Die Bedeutung vergleichender Untersuchungen an Biocoenosen für die Lösung historisch-tiergeographischer Probleme. — Trans. 9. Intern. Congr. Entom. **1.** 1952.
— — Die Verschmelzung von Bodenkunde und Ökologie in der wissenschaftlichen Erfassung des Gesamtstandortes. — Angew. Pflanzensoziologie. Festschr. Aichinger. **1.** Wien 1954.
* — — **Höfler, K. u. Scherf, E.:** Zur Biosoziologie des Salzlachengebietes am Ostufer des Neusiedlersees. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. **86/87.** Wien 1937.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Frei, M.: Der Anteil der einzelnen Tier- und Pflanzengruppen am Aufbau der Buchen-Biocoenosen in Mitteleuropa. — Ber. Geob. Forschungsinst. Rübel f. d. J. 1940. Zürich 1941.

Frei-Sulzer, M.: Erste Ergebnisse einer biocoenologischen Untersuchung schweizerischer Buchenwälder. — Ber. Schweiz. Bot. Ges. **51.** Bern 1951.

* **Frenzel, G.:** Untersuchungen über die Tierwelt des Wiesenbodens. — Jena 1936.

Friederichs, K.: Grundfragen und Gesetzmäßigkeiten der land- und forstwirtschaftlichen Zoologie. 2 Bde. — Berlin 1930.

Galoux, A.: La Chênaie sessiliflore de Haute Campine. Essai de Biosociologie. — Groenendaal 1953.

* **Gauckler, K.:** Pflanzen- und Tierleben in den Landschaften um Nürnberg-Erlangen. — Erlangen 1950/51.

* — — Pflanzen- und tiergeographische Grundlagen für die Landeskunde Frankens. An den Grenzen der Verbreitung der Zygaena fausta und ihrer Nährpflanzen in Franken und in der Ostpfalz. — Nachrichtenbl. Bayer. Entomologen. **1.** 1952.

— — Die Bergblattkäfergattung Chrysochloa in den Landschaften Nordbayerns. — Ebda. **2.** 1953.

* — — Nachtigall und Tannenhäher in Franken. — Die Vogelwelt. **74.** Berlin-München 1953.

Gersdorf, E.: Ökologisch-faunistische Untersuchungen über die Carabidenfauna der mecklenburgischen Landschaft. — Zool. Jahrb. (Syst.). **70.** Jena 1937.

— — **u. Kuntze, K.:** Künstliche Salzstellen um Hannover als Fundorte halobionter und halophiler Carabiden. — Beitr. Naturk. Niedersachsens. 1948,4. Hannover 1948.

Giacomini, V. e Sacchi, C. F.: Sui rapporti fra raggruppamenti vegetali ed animali nella biocoenosi. — Arch. Bot. **28.** Forlì 1952.

Giordani-Soika, A.: Studi sulle olocenosi. — 1. Atti Ist. Ven. Sc. Lett. Arti. **104.** 1944. — 3. u. 6. Boll. Soc. Ven. Sc. Nat. Mus. St. Nat. **4.** 1949 u. **5.** 1950.

Gisin, H.: Die Bedeutung der Collembolen in der Erforschung terrestrischer Lebensgemeinschaften. — Verh. Schweiz. Naturf. Ges. 1942.

— — Ökologie und Lebensgemeinschaften der Collembolen im schweizerischen Exkursionsgebiet Basels. — Rev. Suisse Zool. **50.** Genf 1943.

— — Analyses et synthèses biocénotiques. — Arch. Sci. phys. et nat. 5me Pér. **29.** 1947.

— — Etudes écologiques sur les Collemboles épigés. — Mitt. Schweiz. Entom. Ges. **21.** Lausanne 1948.

— — La biocénotique. — Ann. Biol. **27.** 1951.

Gothe, H.: Versuch einer Sommeransiedlung waldbewohnender Fledermäuse im Graf Görtzischen Forstamt Schlitz. — Waldhygiene. **1,6.** Würzburg 1956.

Gravestein, W. H.: Oecologische gegevens omtrent Nabis boops Schioedte (Hemiptera Heteroptera). — Entom. Berichten. **15.** 1955.

* **Gretschy, G.:** Die Sukzession der Bodentiere auf Fichtenschlägen. — Veröff. Bundesanst. f. alpine Landwirtsch. Admont. **6.** Wien 1952.

* **Groebbels, F.:** Ein Beitrag zur ökologischen Avifaunistik des Balksees und der Wingst. — Orn. Mitt. **3.** Stuttgart 1951.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Häßlein, L.: Molluskengesellschaften alpiner Rasen im Allgäu. — Ber. Naturf. Ges. Augsburg. Augsburg 1948.
— — Bemerkungen zum Erstnachweis von Semilimax kotulae Westerlund im Allgäu. — Ebda. **3.** Ber. 1950.
— — Trichia hispida L., T. sericea Drap. und Zenobiella rubiginosa A. Schm., ein Beitrag zur Schneckenfauna des Rieses. — Ebda.
— — Insulivitrina glacialis Forbes, eine für Deutschland neue Glasschnecke aus dem Allgäu. — Ebda. **5.** Ber. 1952.
— — Die Mollusken der Fallsteingrabung von Tiergarten (Schwäbische Alb). — Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg. **107** (1951). Stuttgart 1952.
Hagen, B.: Die bestimmenden Umweltsbedingungen für die Weichtierwelt eines süddeutschen Flußufer-Kiefernwaldes (Mollusca terrestria in Pineto ericae). — Veröff. Zool. Staatssamml. München **2.** 1952.
Hagen, G. s. Heydemann, B. 1954.
Harnisch, O.: Die Biologie der Moore. — Die Binnengewässer. **7.** Stuttgart 1929.
Heerdt, P. F. van, en Mörzer Bruijns, M. F.: Biocoenologisch onderzoek in de Zeereep van Terschelling. — De Levende Natuur. Arnhem 1953.
Herold, W.: Heckenlandschaft und Feldmausschäden. — Z. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpath.) u. Pflanzenschutz. **56.** Stuttgart 1949.
Herting, B.: Untersuchungen über die Ökologie der wildlebenden Drosophila-Arten Westfalens. — Z. Morph. u. Ökol. Tiere. **44.** Berlin 1955.
Heydemann, B.: Die Frage der topographischen Übereinstimmung des Lebensraumes von Pflanzen- und Tiergesellschaften. — Verh. Dtsch. Zool. Ges. Erlangen. Leipzig 1955.
— — **u. Hagen, G.:** Käfer-Raritäten von der Westküste Schleswig-Holsteins. — Faun. Mitt. aus Norddeutschland. **4.** Kiel 1954.
Hölscher, R.: Dümmerbeobachtungen 1948. — Orn. Mitt. 1948/49. Göttingen 1949.
Kabos, W. J.: Diptera Brachycera van het eiland Schiermonnikoog. — Entom. Berichten. **15.** 1954.
* **Kaiser, E.:** Arbeitsziele und Methoden der Biogeographie, erläutert an Beispielen der ober- und mitteldeutschen Steppenheide. — Peterm. Geogr. Mitt. **95.** Gotha 1951.
Knülle, W.: Die Bedeutung natürlicher Faktorengefälle für tierökologische Untersuchungen demonstriert an der Verbreitung der Spinnen. — Zool. Anz. Suppl. **16.** Leipzig 1952.
— — Zur Ökologie der Spinnen an Ufern und Küsten. — Z. Morph. u. Ökol. Tiere. **42.** Berlin 1953.
— — Zur Taxonomie und Ökologie der norddeutschen Arten der Spinnen-Gattung Erigone Aud. — Zool. Jahrb. (Syst.). **83.** Jena 1954.
Kontkanen, P.: Quantitative Untersuchungen über die Insektenfauna der Feldschicht auf einigen Wiesen in Nordkarelien. — Ann. Zool. Soc. Zool.-Bot. Fenn. **3.** Helsinki 1937.
— — Quantitative and seasonal studies on the leafhopper fauna of the field stratum on open areas in North Karelia. — Ebda. **13.** 1950.
— — Sur les diverses méthodes de groupement des récoltes dans la biocénotique animale. — Vie et milieu. **1.** Paris 1950.
Krogerus, R.: Über die Ökologie und Verbreitung der Arthropoden der

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Triebsandgebiete an den Küsten Finnlands. — Acta Zool. Fenn. **12.** Helsinki 1932.

* **Kruel, W.:** Das Verlandungsgebiet des Denkershäuser Teiches (Kr. Northeim i. Hann.), eine Darstellung seiner Biocönosen unter Betonung der faunistischen Verhältnisse. — Schriftenr. Nieders. Heimatbund. **22.** Oldenburg 1940.

— — Die Standortsbeziehungen unserer wichtigsten Kieferninsekten. — Arch. f. Forstwesen. **4.** Berlin 1954.

Kruseman, G.: Plantensociologie en Entomologie. — Entom. Berichten. **10.** 1940.

Kühnelt, W.: Zusammensetzung und Gliederung der Landtierwelt Kärntens. — Carinthia II. Klagenfurt 1942.

— — Die Leitformenmethode in der Ökologie der Landtiere. — Biol. Gen. **17.** Wien 1943.

— — Über Beziehungen zwischen Tier- und Pflanzengesellschaften. — Ebda. **17.** 1944.

— — Ein Beitrag zur Kenntnis der Bodentierwelt einiger Waldtypen Kärntens. — Carinthia II. **137/38.** Klagenfurt 1948.

— — Über die Struktur der Lebensgemeinschaften des Festlandes. — Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. **92.** Wien 1953.

— — Beiträge zur Kenntnis der Bodentierwelt Kärntens und seiner Nachbargebiete. — Carinthia II. **143.** Klagenfurt 1953.

— — Gesichtspunkte zur Beurteilung der Großstadtfauna (mit besonderer Berücksichtigung der Wiener Verhältnisse). — Österr. Zool. Z. **6.** Wien 1955. (S. 33.)

Kuntze, H. A.: Die Zikaden Mecklenburgs, eine faunistisch-ökologische Untersuchung. — Arch. Naturgesch. N. F. **6.** Rostock 1937.

Kuntze, K. s. Gersdorf, E. 1948.

Lagerspetz, K.: Biocoenological notes on the Parmelia saxatilis-Dactylochelifer latreillei community of seashore rocks. — Arch. Soc. „Vanamo". **7** (1952). Helsinki 1953.

Lehmann, W.: Untersuchungen zur Siedelungsdichte der Vogelwelt in den Harzwaldungen. — Orn. Mitt. **5.** Stuttgart 1953.

* **Leidse Biologen Club:** Verslag van de Leidse Biologen Club in het Natuurreservaat Boschplat (Terschelling) van 3—13 Sept. 1952. — (Vervielf. Mskr.)

* **Leitinger-Micoletzky, E.:** Die Tiersukzession auf Fichtenschlägen. — Zool. Jahrb. (Syst.). **73.** Jena 1940.

Linck, O.: Der Weinberg als Lebensraum. Am Beispiel des Neckarlandes. — Öhringen 1954.

Linke, O.: Die Biota des Jade-Wattes. — Helgoländer Wiss. Meeresuntersuchungen. Helgoland 1939.

* **Lohmeyer, W.:** Über das Vorkommen der Elster (Pica p. pica [L.]) in der Umgebung von Stolzenau/W. — Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **1.** Stolzenau/Weser 1949. Neudruck 1955.

Macfadyen, A.: The small arthropods of a Molinia fen at Cothill. — Journ. Anim. Ecol. **21.** London 1952.

* **Maercks, H.:** Die Pflanzensoziologie im Dienste der Erforschung von Grünlandschädlingen. — Nachrichtenbl. Biol. Zentralanst. Braunschweig. **1.** Stuttgart 1949.

* **Marchand, H.:** Die Bedeutung der Heuschrecken und Schnabelkerfe als

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Indikatoren verschiedener Graslandtypen. — Beitr. Entomol. **3.** Berlin 1953.

Meißner, H.: Pflanzensoziologische Grundlagen für die faunistische und tiersoziologische Arbeit in Niedersachsen. — Beitr. Naturk. Niedersachsens. **2**,6. Hannover 1949.

Mörzer Bruijns, M. F.: De Gastropodenfauna van het Ijsseldal. — Basteria. **8.** 1943.

— — Faunistisch onderzoek der biocoënosen. — Handel. 29e Nederl. Natuur- en Geneeskund. Congr. 1943 te Amsterdam.

— — On biotic communities. — SIGMA Communic. **96.** Deventer 1947.

— — Die Gastropodenfauna einiger niederländischer Wälder. — Compt. rend. Soc. Néerl. de Zool. 1943—1945.

* — — Over Levensgemeenschappen. — Deventer 1947.

* — — Het stroomdal van de Oude Ijsel bej Laag Keppel. — De Levende Natuur. Arnhem 1952.

— — s. van Heerdt, P. F. 1953.

— — s. Westhoff, V. 1944.

— — **en Braaksma, S. J.:** Vogeltellingen in het staatsnatuurreservaat Boschplaat van 1951 t/m 1953. — Ardea. **42.** Leiden 1954.

* — — **en Timmerman, A.:** Het Zwarte Meer. — De Levende Natuur. **56.** Arnhem 1953.

* — — **and Westhoff, V.:** The Netherlands as an environment for insect life. — Amsterdam 1951.

Müller, H. J.: Beiträge zur Biologie des Rapsglanzkäfers, Meligethes aeneus F. — Z. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpath.) u. Pflanzenschutz. **51.** Stuttgart 1951.

— — Weitere Beiträge zur Biologie des Rapsglanzkäfers, Meligethes aeneus F. (Über das Winterlager und die Massenbewegung im Frühjahr). — Ebda.

* **Niebuhr, O.:** Die Vogelwelt des Feuchten Eichen-Hainbuchen-Waldes. — Orn. Abh. **1.** Göttingen 1948.

— — Schwankungen im Nachtigallenbestand eines Gebietes südöstlich von Celle. — Orn. Mitt. **1.** Göttingen 1948/49.

— — Die Nachtigall in Niedersachsen. — Biol. Abh. **2.** Würzburg-Versbach 1952.

Nieuwenhoven, P. J.: Onderzoek naar het voorkommen van submerse phanerogamen en van gastropoden in het polderwater van Noord-Holland. — Nederl. Kruidk. Arch. **52.** Amsterdam 1942.

Oekland, F.: Quantitative Untersuchungen der Landschneckenfauna Norwegens. — Z. Morph. u. Ökol. Tiere. **16.** Berlin 1930.

* **Paetzold, D.:** Untersuchungen an freilebenden Nematoden der Salzwiese bei Aseleben. — Wiss. Z. Univ. Halle. **4.** Halle (Saale) 1955.

Palmén, E.: Beobachtungen über die Käferfauna der Bodenschicht der Heide Siikakangas in Ruovesi (EH). — Ann. Entom. Fenn. **5.** Helsinki 1939.

Palmgren, P.: Zur Synthese pflanzen- und tierökologischer Untersuchungen. — Acta Zool. Fenn. **6.** Helsinki 1928.

— — Quantitative Untersuchungen über die Vogelfauna in den Wäldern Südfinnlands. — Ebda. **7.** 1930.

Paulian, R. et Villiers, A.: Observations écologiques et biogéographiques sur la haute montagne marocaine. — Ann. Soc. Entom. France. 1940.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Pause, G.: Revierbesetzung und Siedlungsdichte der Brutvögel eines Gebietes der Schleswig-Holsteinischen Seenplatte in den Jahren 1948—1952. — Biol. Abh. **7/8.** Würzburg 1954.

Penth, M.: Zur Ökologie der Heteropteren des Mainzer Sandes. — Zool. Jahrb. (Syst.). **81.** Jena 1952.

Peus, F.: Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt nordwestdeutscher Hochmoore. — Z. Morph. u. Ökol. Tiere. **12.** Berlin 1928.

— — Die Tierwelt der Moore. — Berlin 1932.

Pfeiffer, H.: Von der Besiedlung und der Flora von Maulwurfshügeln. — Repert. spec. nov. regni veget. Beih. **51.** Dahlem 1928.

— — Von sukzessionsauslösender Tätigkeit mancher Rasenameisen. — Ebda. Beih. **71.** 1933.

Pignatti, S. e Sacchi, C. F.: Popolamenti malacologici ed associacini vegetali sul litorale veneto. — Arch. Bot. **29.** Terza Ser. **13.** Forli 1953.

Quézel, P. s. Verdier, P. 1952.

— — **et Verdier, P.:** Les méthodes de la phytosociologie sont-elles applicables à l'étude des groupements animaux? Quelques associations ripicoles de Carabiques dans le Midi de la France et leurs rapports avec les groupements végétaux correspondants. — Vegetatio. **4,3.** Den Haag 1953.

* — — **et Granel de Solignac, L.:** A propos de la régénération des fûtaies de Chênes pubescents et de Hêtres dans la zone méridionale des Causses. — Recueil des Travaux des Laboratoires de Botanique, Géologie et Zoologie de la Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot. (Fasc. **6**). Montpellier 1953. (S. 164 Carabiden.)

Quispel, A.: De verspreiding van de mierenfauna in het Nationale Park de Hooge Veluwe. — Nederl. Boschbouw Tijdschr. 1941.

Rabeler, W.: Zur Kenntnis der Spinnenfauna osthannoverscher Heideflächen. — Abh. naturw. Ver. Bremen. **28.** Bremen 1930.

— — Die Fauna des Göldenitzer Hochmoores in Mecklenburg. — Z. Morph. u. Ökol. Tiere. **21.** Berlin 1931.

— — Die planmäßige Untersuchung der Soziologie, Ökologie und Geographie der heimischen Tiere. — Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. Niedersachsen. **3.** Hannover 1937.

— — Über die Vogelwelt der hannoverschen Kiefernwälder. — Ebda.

— — Die nordwestdeutsche Verbreitungsgrenze des Schwarzkehlchens und ihre ökologische Deutung. — Journ. f. Ornith. **86.** Berlin 1938.

— — Die Tierwelt in der Umgebung von Hannover. — Jahrb. Geogr. Ges. Hannover. Hannover 1942.

— — Die Tiergesellschaft der trockenen Callunaheiden in Nordwestdeutschland. — **94.—98.** Jahresber. Naturhist. Ges. Hannover. Hannover 1947.

— — Standorte und Verbreitung des Rotrückigen Würgers in Nordwestdeutschland. — Beitr. z. Naturk. Niedersachsens. Hannover 1949.

* — — Die Vogelgemeinschaften einiger waldbaulicher Bestandestypen in Lüneburger Kiefernforsten. — Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. N.F. **2.** Stolzenau/Weser 1950.

— — Kulturfolgende Tiere in ihrer Abhängigkeit von den Vegetationslandschaften Nordwestdeutschlands. — Beitr. z. Naturk. Niedersachsens. **3.** Osnabrück 1950.

— — Halictus prasinus Sm., eine seltene Furchenbiene, im Emslande. — Ebda.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Rabeler, W.: Der Mittelspecht, Dryobates medius (L.), bei Lüneburg. — Ebda.
* — — Über die Tierwelt nordhannoverscher Roggenfelder. — Z. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpath.) u. Pflanzenschutz. **58.** Stuttgart 1951.
— — Biozönotische Untersuchungen im hannoverschen Kiefernforst. — Z. angew. Entom. **32.** Berlin u. Hamburg 1951.
— — Systematik der Vogelgemeinschaften im Hinblick auf Biozönotik und Pflanzensoziologie. — Orn. Abh. **9.** Göttingen 1951.
— — Über die Höhengliederung der Vogelwelt im Oberharz. — Orn. Mitt. **3.** Stuttgart 1951.
— — Über die Raubfliegen nordhannoverscher Pflanzengesellschaften. — Beitr. z. Naturk. Niedersachsens. **4.** Osnabrück 1951.
* — — Die Tiergesellschaft hannoverscher Talfettwiesen (Arrhenatheretum elatioris). — Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **3.** Stolzenau/Weser 1952.
— — Vegetationslandschaften und tiergeographische Gebietseinheiten. — Orn. Mitt. **4.** Stuttgart 1952.
— — Zur Kenntnis der montanen Tierwelt des Harzes. — Beitr. z. Naturk. Niedersachsens. **5.** Osnabrück 1952.
* — — Die Tiergesellschaft eines nitrophilen Kriechrasens in Nordwestdeutschland. — Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **4.** Stolzenau/Weser 1953.
* — — Zur Systematik und Ökologie von Heuschreckenbeständen nordwestdeutscher Pflanzengesellschaften. — Ebda. **5.** 1955.
* — — Die Artenfolge in den Vogelbeständen der Oberharzer Fichtenforsten. — Ebda.
— — **u. Tüxen, R.:** Tiersoziologische Kritik am pflanzensoziologischen System. — Ebda.
Renkonen, O.: Statistisch-ökologische Untersuchungen über die terrestrische Käferwelt der finnischen Bruchmoore. — Ann. Zool. Soc. Zool.-Bot. Fenn. „Vanamo". **6.** Helsinki 1938.
— — Die Carabiden- und Staphylinidenbestände eines Seeufers in SW-Finnland. Ein Beitrag zur Theorie der statistischen Insektensynökologie. — Ann. Entom. Fenn. **10.** Helsinki 1944.
Richter, W.: Pflanzensoziologische Untersuchungen zur Ökologie von Grünlandschädlingen. — Z. f. Acker- und Pflanzenbau. **99.** Berlin u. Hamburg 1955.
Röber, H.: Die Dermapteren und Orthopteren Westfalens in ökologischer Betrachtung. — Abh. Landesmus. Naturk. Münster in Westfalen. **14.** Münster i. W. 1951.
Ronde, G.: Vorkommen, Häufigkeit und Arten von Regenwürmern in verschiedenen Waldböden und unter verschiedener Bestockung. — Forstwiss. Cbl. **70.** u. **72.** Hamburg u. Berlin 1951 u. 1953.
— — Die Regenwurmbesiedelung in den verschiedenen Standortseinheiten. — Mitt. Ver. Forstl. Standortskartierung. **3.** Stuttgart (z. Z. Ludwigsburg) 1953.
Sacchi, C. F.: Ricerche malacologiche sul litorale adriatico. — Atti Soc. It. Sc. Nat. **90.** 1951.
— — Raggruppamenti di Molluschi terrestri sul litorale italiano. — Boll. Soc. Ven. Sc. Nat. Mus. St. Nat. **6.** 1952.
— — s. Giacomini, V. 1952.
— — s. Pignatti, S. 1953.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Schaller, F.: Zur Ökologie der Collembolen in Kalksteinböden (nebst einigen Bemerkungen über Proturen). — Zool. Jahrb. (Syst.). **78.** Jena 1950.

— — Zur Ökologie der Collembolen des Mainzer Sandes. — Ebda. **79.** 1951.

Schiemenz, F.: Binnenfischerei und natürliche Landschaft (Gestein, Boden und Pflanzendecke) in Niedersachsen. — Wirtschaftswiss. Ges. z. Stud. Niedersachsens. Beitr. **25.** Berlin 1935.

Schimitschek, E.: Untersuchungen über Rotwildschäden und deren Folgen. — Cbl. f. d. ges. Forstwesen. **65.** Wien 1939.

— — Forstentomologische Studien im Urwald Rotwald. — Z. angew. Entom. **34** u. **35.** Berlin u. Hamburg 1952 u. 1953.

Schumacher, F.: Über die Zusammensetzung der Hemipterenfauna der für Nordwestdeutschland charakteristischen drei Hauptbodentypen (Geest, Marsch und Küste). — Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde Berlin. 1912.

— — Über die Zusammensetzung der Hemipterenfauna einiger deutscher Heideformationen, insbesondere der Binnendünen, Sandfelder und trockenen Kiefernwälder. — Ebda.

Schumann, H.: Kleine Beobachtungen zum Verhalten des Kleinspechtes. — Beitr. z. Naturk. Niedersachsens. Nr. 8. Hannover 1949.

— — Die Vögel der Eilenriede in Hannover und ihre Beziehungen zu den Pflanzengesellschaften dieses Waldes. — **99.—101.** Jahresber. Naturhist. Ges. Hannover. Hannover 1950.

Schuster, R.: Der Anteil der Oribatiden an den Zersetzungsvorgängen im Boden. — Z. Morph. u. Ökol. Tiere. **45.** Berlin 1936.

Schwenke, W.: Biozönotik und angewandte Entomologie. — Beitr. Entomologie. **3** (Sonderheft). Berlin 1953.

Sehl, A. u. Warnke, G.: Erste Mitteilung über den Zusammenschluß der Nehrungsfauna zu Lebensgemeinschaften. — Schr. Phys.-Ökon. Ges. Königsberg i. Pr. **68.** Königsberg 1933.

Soyer, B.: Etude statistique des groupements d'animaux dans les associations végétales des environs de Marseille. — 1. Bull. Mus. d'Hist. Nat. Marseille. **7.** 1947; 2. Bull. Soc. Zool. France. **74.** 1949.

Stammer, H. J.: Die Ökologie und der Entomologe. — Entomon. **1.** Murnau b. München 1949.

Steusloff, U.: Acme inchoata Ehrmann und ihre Genossen im Kalkbuchenwalde am Südrande des Ruhrgebietes. Eine tier- und pflanzensoziologische Studie. — Arch. Molluskenk. **75.** Frankfurt/M. 1943.

— — Mollusken-Besiedlung einer Klippe von Korallen-Oolith im Schneegrunde des West-Süntels (Weserbergland) mit Vertigo alpestris. — Ebda. **81.** 1952.

Strenzke, K.: Die biozönotischen Grundlagen der Bodenzoologie. — Z. Pflanzenernährung, Düngung, Bodenk. **45 (90).** Weinheim/Bergstr. u. Berlin 1949.

— — Ökologische Studien über die Collembolengesellschaften feuchter Böden Ostholsteins. — Arch. Hydrobiol. **42.** Stuttgart 1949.

* **Thielcke, G.:** Brutvögel eines Tannenhochwaldes im Schwarzwald. — Orn. Mitt. **7.** Stuttgart 1955.

Thiele, H.-U.: Die Tiergesellschaften der Bodenstreu in den verschiedenen Waldtypen des Niederbergischen Landes. — Z. angew. Entom. **39.** Berlin und Hamburg 1956.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Timmerman, A. s. Mörzer Bruijns, M. F. 1953.
Tischler, W.: Über die Grundbegriffe synökologischer Forschung. — Biol. Zbl. **66.** Leipzig 1947.
*— — Biocönotische Untersuchungen an Wallhecken. — Zool. Jahrb. (Syst.). **77.** Jena 1948.
— — Über die Bedeutung der Schädlingsfauna in den Wallhecken Schleswig-Holsteins. — Beitr. z. Agrarwiss. **2.** Hannover 1948.
— — Zum Geltungsbereich der biozönotischen Grundeinheiten. — Forsch. u. Fortschr. **24.** Berlin 1948.
*— — Grundzüge der terrestrischen Tierökologie. — Braunschweig 1949.
— — Vergleichend-biozönotische Untersuchungen an Waldrand und Feldhecke. — Klatt-Festschrift (Zool. Anz. Ergänzungsband). Leipzig 1950.
— — Kritische Untersuchungen und Betrachtungen zur Biozönotik. — Biol. Zbl. **69.** Berlin 1950.
— — Zur Synthese biozönotischer Forschung. — Acta Biotheor. **9.** Leiden 1951.
— — Die Hecke als Lebensraum für Pflanzen und Tiere, unter besonderer Berücksichtigung ihrer Schädlinge. — Erdkunde. **5.** Bonn 1951.
— — Biozönotische Untersuchungen an Ruderalstellen. — Zool. Jahrb. (Syst.). **81.** Jena 1952.
— — Neue Ergebnisse agrarökologischer Forschung in ihrer Bedeutung für den Pflanzenschutz. — Mitt. Biol. Zentralanst. Berlin-Dahlem **75.** 1953.
— — Eignung der Kulturlandschaft für experimentell-synökologische Forschung. — Biol. Zbl. **73.** Berlin 1954.
*— — Synökologie der Landtiere. — Stuttgart 1955.
Tretzel, E.: Zur Ökologie der Spinnen. — Sitzungsber. Phys.-med. Soz. Erlangen. **75.** Erlangen 1952.
Tüxen, R. s. Rabeler, W. 1955.
Tuomikoski, R.: Zur synökologischen Statistik in der Entomologie und zur Typologie der Insektenbestände. — Ann. Entom. Fenn. **14.** Helsinki 1948.
Turcek, F. J.: Birds in an oak forest during a gipsy moth outbreak in South-Slovakia. — Amer. Mid. Nat. **40.** 1948.
— — The bird-population in some deciduous forests during a gipsy-moth outbreak. — Bull. Inst. Forest Res. ČSR. 1949.
— — Ecological analysis of the bird and mammalian population of a primeval forest on the Pol'ana-mountain (Slovakia). — Bull. Int. Acad. Tchèque Sci. **53.** 1952.
Ubrizsy, G.: Recherches sur les agrophytocénoses d'un emblavure d'automne. — Acta Bot. Acad. Sc. Hungar. **1.** Budapest 1955.
Verdier, P. s. Quézel, P. 1953.
— — **et Quézel, P.:** Les populations de Carabiques dans la région littorale languedocienne, leurs rapports avec le sol et sa couverture végétale. — Vie et milieu. Paris 1952.
Vietinghoff-Riesch, A. v.: Die Bedeutung des Schwarzwildes bei Gradationen forstschädlicher Insekten. — Forstwiss. Cbl. **71.** Hamburg u. Berlin 1952. (S. 39.)
Villiers, A. s. Paulian, R. 1940.
Vité, J.-P.: Die ökologische Gliederung des Waldes. — Verh. dtsch. Zool. Mainz 1949. Leipzig 1949.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Warnke, G. s. Sehl, A. 1933.

Weidner, H.: Die Heuschrecken von Heigenbrücken (Spessart). Eine ökologische Studie. — Nachr. Naturw. Mus. Stadt Aschaffenburg. **43.** [Aschaffenburg] 1954.

Westernhagen, W. von: Vögel und Landschaft in der Camargue. — Orn. Mitt. **6.** Stuttgart 1954.

Westhoff, V.: Some remarks on synecology. — Vegetatio. **5/6.** Braun-Blanquet-Festschrift. Den Haag 1954.

— — s. Mörzer Bruijns, M. F. 1951.

— — **en Mörzer Bruijns, M. F.:** Biosociologie. — Jahrb. Alg. Bond van Oud-leerlingen van Inricht. voor Midd. Landbouwonerwijs. 1944.

* — — **en Westhoff-de Joncheere, J. N.:** Verspreiding en nestoecologie van de mieren in de Nederlandsche bosschen. — Tijdschr. over Plantenziekten. 1942.

Wohlenberg, E.: Die Wattenmeer-Lebensgemeinschaften im Königshaven von Sylt. — Helgol. wiss. Meeresunters. **1.** Helgoland 1937.

Wolf, H.: Beiträge zur Hymenopterenfauna des oberen Lahn-Dill-Sieg-Gebietes. — 1. (Ameisen): Entomon. **1.** Murnau b. München 1949; 2. (Pompilidae, Wegwespen): Entom. Z. **59.** 1950; 4. (Westdeutsche Myrmica-Arten): Dtsch. Entom. Z. N. F. **1.** 1954; 5. (Nassauische Bienen): Jahrb. Nass. Ver. Naturk. **92.** Wiesbaden 1956.

* **Wonn, L.:** Ökologische Studien über die Zikadenfauna der Mainzer Sande. — Ebda. (Diss. Mainz 1955.)

Zuck, W.: Untersuchungen über das Vorkommen und die Biotope einheimischer Lumbriciden. — Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg. **107** (1951). Stuttgart 1952.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft (alte Serie)

Jahr/Year: 1957

Band/Volume: NF_6-7

Autor(en)/Author(s): Rabeler Werner

Artikel/Article: Bibliographie zum Fragengebiet Tier- und Pflanzensoziologie (Biozönotik) - Arbeiten aus der Bundesanstalt für Vegetationskartierung 369-380